



安全复工 简单轻松

InfiRay® C200H 高精度手持测温热像仪

| 型号 | C200H | |
|------|------------|---------------------------|
| 红外模组 | 探测器分辨率 | 256×192 |
| | 像元尺寸 | 12μm |
| | NETD | <50mK |
| | 镜头焦距 | 3.2mm |
| | FOV | 56°×42.2° |
| | IFOV | 3.8mrad |
| | 调焦模式 | 免调焦 |
| 测温功能 | 测温功能 | 中心点/最高温/最低温 |
| | 测温范围 | 30°C~45°C |
| | 测温精度 | ±0.5°C |
| | 测温单位 | 摄氏度、华氏度、开尔文 |
| | 测温分辨率 | 0.1°C (0.2°F) |
| | 发射率设置 | 0.01~1.0 可调 |
| 系统功能 | 可见光分辨率 | 640×480 |
| | 照明 | LED 补光灯 |
| | 图像模式 | 热成像、热融合、可见光、画中画 |
| | 伪彩 | 白热、黑热、熔融金属、铁红、彩虹、高对比彩虹、黑红 |
| | 温度报警 | 整帧最高温、最低温报警 |
| | 拍照功能 | 带温度数据 |
| | 图片保存 | 自动、手动 |
| | PC端分析软件 | 支持 |
| | 显示屏尺寸 | 2.8LCD (320×240) |
| | 存储卡 | 16GB MicroSD 卡 |
| | 电池类型 | 可充电锂电池 |
| | 电源接口 | USB直充 Type-C |
| | 充电时长 | 关机约4H |
| | 工作时长 | >11H (室温环境、屏幕亮度等级为低) |
| | 电源管理 | 可调节(自动关闭, 5分钟、10分钟、20分钟) |
| 其他 | 三角架支座 | 有, 在把手底端 |
| | 工作温度 | 10°C~+50°C |
| | 存储温度 | -20°C~+60°C |
| | 相对湿度 | 10% ~95%, 非冷凝 |
| | 防护等级/跌落 | IP54 / 2m |
| | 尺寸 (L×W×H) | 237×75×92mm |
| | 重量 | 520g |
| | 配件 | USB线、16GB SD卡、说明文档 |



艾睿光电授权经销商

烟台艾睿光电科技有限公司

电话:400-998-3088 网址:www.iraytek.com
地址:山东省烟台经济技术开发区贵阳大街11号
邮箱:sales@iraytek.com 传真:0535-3410604

* 本资料仅供说明使用, 图片及技术规格如有变更, 恕不另行通知。

样本编码: RTDY2021Y002-C200H 印刷时间: 2021年8月



C200H

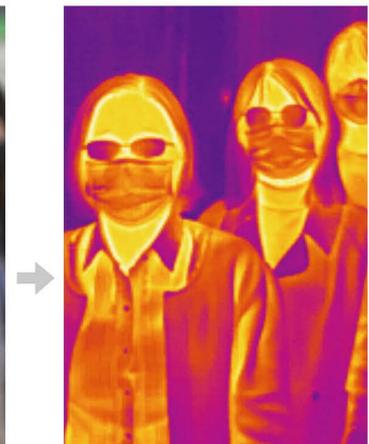
非接触式快速体温筛查，兼具高效率与高性价比，是疫情冲击下企业安全复工的理想之选，保障您的安全。



非接触，超精准

内置 InfiRay® 自主研发高性能核芯探测器，C200H 有助于避免传统体温检测造成的交叉感染。

- 256×192 分辨率，快速高效
- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 超高精度，为精准体温筛查而生
- 1m 以上安全筛查距离，避免人群聚集，杜绝交叉感染

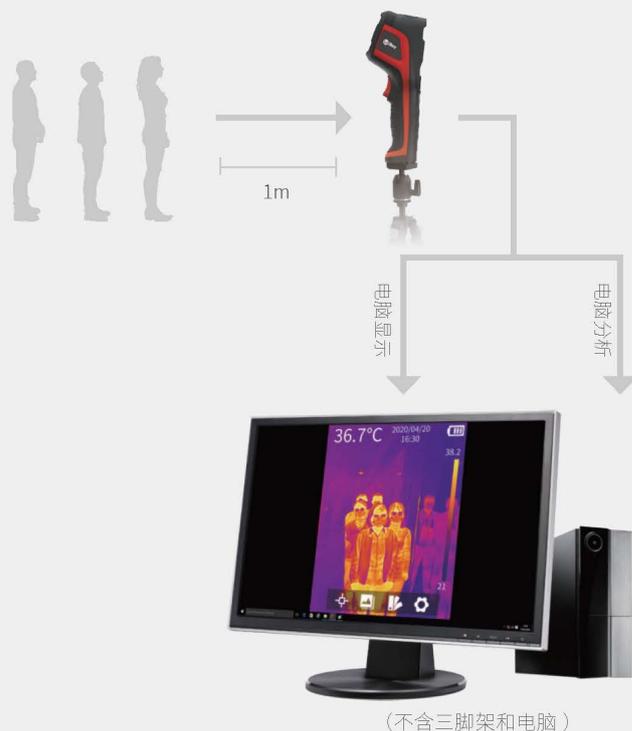




高温自动抓拍 筛查数据可追溯

自带智能自动抓拍功能。目标体温高于 37.3°C时，会触发自动抓拍与自动警报。及时提醒，避免漏检。

- 内置数码相机，检测到发烧目标时自动抓拍；所有触发报警的图片都会自动截屏，便于后期回放及存档管理；
- 双重报警，LED 闪烁 + 电脑警报声
- 支持外接电脑显示实时视图，拓展视野，提高检测效率，避免遗漏；
- PC 分析软件进行温度细节分析，利于后续防疫措施的改善。



开箱即用，易部署

InfiRay® 具有极高性价比，开箱即用。

- 电量最高可支持 11 小时连续使用，超长续航，不依赖外接电源
- 通过 USB Type-C 数据线连接外部大屏，筛查充电两不误；
可 7×24 小时连续进行人体温度采样，若现场有持续的人员通过，红外热像仪依旧可以快速、方便地进行排查
- 免调焦设计，开箱即用
- 双模式，可手持巡检，可连三脚架，部署更便捷。



适用场景



企业单位



学校



医院



公共服务部